**Index of Claims** 

A	pplica	tion/Co	ntrol	No.
---	--------	---------	-------	-----

10/685,637

Examiner

B. Chen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DAS ET AL.

Art Unit

1762

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	_	(Through numeral) Cancelled
[.	÷	Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Europe     Europe<	Cla	aim	Date						Cla	aim_	Date						Claim		Date														
1     V     51     101     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     105     106     106     106     106     106     106     107     105     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     109		<u>-</u>	۵											7										-									
1     V     51     101     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     105     106     106     106     106     106     106     107     105     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     109	nal	<u>E</u>	2										nal	gin									nal	Ĩ								- 1	
1     V     51     101     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     105     106     106     106     106     106     106     107     105     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     109	i II	5	8										ᄪ	Ö					ł				ij.	Ğ								ĺ	
2	<u> </u>				-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		Щ	$\dashv$		↓_	Ш		4				<u> </u>	Ш	_			_		_	_
3		_		H	_	H	-	L	├-	<b>-</b>	<u> </u>		ļ		Н	$\sqcup$		+		$\dashv$					_		_			-	$\perp$	_	
4	<u> </u>			H	=	$\vdash$		-			⊢		$\vdash$		-	$\dashv$		+-	Н	-	4				<b> </b>	Н	_			_	$\dashv$	_	4
5				Н	$\dashv$	-	┝	⊢	-	-	⊢		$\vdash$			$\vdash$	+	╁	Н		+	ł			-	H	_	·				$\dashv$	-
6		_	_	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	├	H	$\vdash$				Н	$\dashv$	+	╁	-	+	+	ł		105	⊢	├─┤	$\dashv$				$\vdash$	-1	$\dashv$
7    V			_		-		-	Н		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>			-	-	+	H	$\dashv$	+-				-	Н	$\dashv$			-		-1	$\dashv$
8			_	Н	_						$\vdash$		$\vdash$				$\dashv$	+-		$\dashv$	+				$\vdash$	$\vdash$	-				+		$\dashv$
9    V		8	V	П											П	$\Box$	$\top$	十		十	$\dashv$								$\neg$	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$
10   V		9	٧									<b></b>		59						$\neg$	$\top$											┪	ヿ
112   V														60										110									
13   V								L																									
14   V				Ш		Ш	Щ.	<u> </u>	Ш	Ш	L				Щ	$\Box$			Ш	$\bot$						Ш							
15    V			_		$\sqcup$	_	<b> </b>	$\vdash$	Щ	<u> </u>	L		<u> </u>		Щ	$\sqcup$	_	_	Ш	_	$\bot$				L	Ш					$\Box$	$\Box$	╝
16    V	<u> </u>			$\vdash \vdash$			_	<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>	_		Щ.		Щ		$\perp$	╄-	Ш	4					L_	Ш	_				$\dashv$	$\Box$	ᆜ
17    V				Н	$\dashv$		_		<del> </del>	Ш	_		<u> </u>	65	Щ	$\dashv$		┼	Н	-	- -					Ш	_		$\Box$		_		_
18     19     68     118     119     119     119     119     119     119     119     120     121     121     122     122     122     122     122     122     122     123     123     124     124     124     124     125     125     125     126     126     126     126     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     131     131     131     131     132     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     137     138	$\vdash$		_	Н	$\dashv$	Н	<u> </u>	$\vdash$	H	Н	_				-	$\dashv$	+	+	Н		-			116		$\vdash$	-	_		_	-	_	_
19	<u> </u>		۲	Н	$\dashv$		H	H	H	Н					Н	$\dashv$	+	╁	Н	+	+					Н	$\dashv$	_			4	-	{
120	-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н		H	Н			Н		Н	$\dashv$	+	╁╌	Н	+	+			110		$\vdash$					+	-	
21     71     72     121     122     122     123     123     123     124     123     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     137			-	Н	$\dashv$	Н	Н	┝	Н	Н			H		Н	$\dashv$	+	+-	$\vdash$	+	+					$\vdash$	$\dashv$	_		$\dashv$	+	$\dashv$	-
22     122     122     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     125     125     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     132     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     144     144     144     144     144     144     144	$\vdash$			Н			$\vdash$		H	Н			$\vdash$		Н	$\dashv$	$\dashv$	十	Н	$\dashv$	+			121	-	H	┪		$\dashv$	ᅥ	+	-	ᅴ
Table   Tabl				П	寸		Н		Н	Н					Н	$\neg$	$\dashv$	╁	Н	-	+			122	-	$\vdash$	ᅱ	-	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$
24     124     124     125     125     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     142     142     142     143     143     143     144     144     144															П			十			$\top$				_	Н	$\dashv$	$\neg$			+	1	_
25     75     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     136     135     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     139     139     140     140     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     142     144     144     144     144     145     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     149														74				$\top$	П								ヿ			$\neg$	寸	┪	
26     76     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     139     140     140     140     140     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     142     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146																		T						125		$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$				
28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     146       46     96     146       47     97     147       48     98     149									Ш					76										126									
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       46     96     146       47     97     147       48     98     149				Ш			Ш		Ш							_	$\perp$	↓_	Ш	$\perp$							[						
30			_	Н	_		Ш	_	Щ	Ш						_		┶			4			128	L	Ш	_						
31   32   33   34   35   35   36   36   37   38   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>_</td><td>_</td><td>Н</td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>_</td><td><math>oldsymbol{oldsymbol{\perp}}</math></td><td><math>\Box</math></td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>_ </td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td></td<>				Н	_	_	Н	_	$\vdash$	-						-	_	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	$\Box$	$\perp$					_		_	_	_		_	_	
32   33   132   133     34   84   134   134     35   86   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   94   144     45   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149					$\dashv$			Н	Н	Н	_				_	4	+	↓	Щ	-	+				_	Ш	_	_	_	_			_
33   83   133   134     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   146   146     47   97   147   148     48   98   148   149				-i			-		Н	Н	_		$\vdash$		Н	4	-	┿	$\vdash$	-	_			131		Н						4	
34   84   134   134     35   86   135   135     36   86   136   136     37   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149	$\vdash$			$\vdash$	-	$\dashv$		Н	Н	Н			$\vdash$		Н	$\dashv$		╁	Н	+				132		$\vdash$		$\dashv$		-1	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   149				H		$\dashv$	$\vdash$	Н	$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash \vdash$	+	+-				Н	$\vdash$	┥	$\dashv$	$\dashv$	-1	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   149				Н		$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	-				$\vdash$	$\dashv$	+	+	H	$\dashv$	+-		-	135	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		36		П	一				П	П					$\Box$	寸	$\dashv$	T	H	$\top$	+-		$\dashv$	136		$\vdash$	$\dashv$	ᅱ	$\dashv$	ᅥ	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		37														寸	$\top$	1	П	$\dashv$				137		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		38												88		$\Box$		$\perp$					$\neg \neg$	138		$\Box$	寸	$\dashv$	寸	$\dashv$	十	$\dashv$	$\dashv$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					$\Box$															$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$				139			J				$\Box$	╗	
42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	$\sqcup \sqcup$		<u> </u>	Щ	_		Ш		Щ	Щ					Ш	[		L		$\perp$		[					J	$\Box$			$\Box$	$\prod$	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				Щ	_											_			Ш	1							$\Box$			$\Box$	$\Box$	$\Box$	
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	<b>  </b>					4		$\square$	dash	<u> </u>			$\sqcup \downarrow$		$\Box$	4	$\perp$	<del> </del>	Ш	$\perp$	$\bot$			142	$\Box$	$\Box$	_[	[	[	$\Box$	$\bot$	$\Box$	
45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	├─┤			$\dashv$				$\vdash$	$\vdash$		_		$\sqcup \downarrow$		$\dashv$	$\dashv$	4	-	Н	$\bot$	+					$\sqcup$	_	_	_	_	4	_	$\sqcup$
46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	$\vdash \vdash \vdash$			$\dashv$	-		$\dashv$	$\vdash$	┝┼		-		$\vdash$	94	$\dashv$	-	- -	+	$\vdash \vdash$	+	+				Щ	$\dashv$	-4	4	_	_	$\dashv$	4	4
47 97   48 98   49 148				$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	-				-		+	╁	$\vdash \vdash$		+			145	_	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		-	4	4
48 98   49 148	$\vdash \vdash \vdash$		-		+	-		$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-				-	-+	+	+	$\vdash$	+	+				-	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
49 99 149 149			$\neg$	+	+	_		$\dashv$	$\vdash$	+	$\neg$					$\dashv$	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	+	+			148	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		-+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
		49	$\exists$	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$		_		-+			$\dashv$	+	$\vdash$	$\vdash$	十	+-	ŀ			$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	$\dashv$
<u>(                                    </u>		50												100		$\dashv$	1		$\Box$	$\dashv$				150	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	Ħ	寸	_	_	+	$\dashv$